CAUSUR

Emulsión bituminosa negra con adición de caucho

Descripción

CAUSUR es una emulsión bituminosa negra de consistencia viscosa y de aplicación en frío endurece por evaporación del agua contenida.

Está compuesta por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico y modificada con una emulsión de látex.

a) Una vez curado es inodoro, insoluble en agua, elástico y no transmite sabor a los alimentos ni al agua. Totalmente estable y de gran duración.

b) Gran adherencia sobre todo tipo de superficies porosas: madera, hormigón, mampostería, mortero, ladrillos, hormigón aligerado, etc...

c) Puede aplicarse sobre superficies ligeramente húmedas, está exento de disolventes.

d) No es inflamable.

e) No es tóxico.

f) Puede diluirse en agua en cualquier proporción.

g) Es muy impermeable (tanto al agua como al vapor).

Características:

-Densidad a 15° C..... 0,95 - 1,05

-Materia orgánica..... 50 - 60 %

-Materia inorgánica..... 0,7 - 1,1 %

-Secado al tacto: A 25° C. y 60% de humedad relativa, 75 minutos máximo.

-Secado total: A 25° C. y 60% de humedad relativa, 24 horas máximo.

-Descolgamiento sobre placa vertical: 0,007 gr. cm./m2 24 h. mm. de Hg. Equivalente a 0,05 perms. o a una lámina de aluminio de 0,2 micras de espesor.

CAUSUR cumple la norma UNE 104-231 (Emulsión Tipo EB).

Asfaltos del Sureste, S.A. -ASSA- Pacheca de Abajo, 1 San Pedro del Pinatar 30740 (Murcia)
Tel. 968 180 402 Fax 968 183 951 www.assa.es info@assa.es

Modo de empleo

Preparación de la superficie:

La superficie debe estar limpia de polvo, libre de aceites, grasas y cualquier otro material extraño. Puede estar húmeda, pero sin escurrimiento de agua, y en caso de altas temperaturas es preferible humedecer la superficie antes de aplicar el producto.

Aplicación general:

Aplicar una primera capa de CAUSUR diluido en agua a partes iguales, como imprimación.

Extender una capa de CAUSUR puro sobre la superficie anterior dándole espesor aproximado de 1 a 2 mm., formando una capa continua, Dejar endurecer el material por espacio de unas 24 horas.

Una vez seco aplicar una segunda mano, igual, cruzada sobre la anterior.

Con este procedimiento, se utilizan aproximadamente 2 Kg/m2.

Se puede aplicar mediante cepillo, brocha o rodillo.

Campo de aplicación:

- Protección frente a la humedad del trasdós exterior de estribos de estructuras enterradas (aletas de viaductos y pasos superiores, pasos inferiores y galerías de servicio en obra civil, trasdós exterior de muros de contención de hormigón) y de cimentaciones, actuando en la cara en contacto con el terreno
- Protección frente a la humedad de paredes y medianerías.
- Diluida hasta al 25% de agua como imprimación y preparación de las superficies porosas en donde posteriormente se vaya a instalar una lámina bituminosa.
- Rehabilitación de antiguas impermeabilizaciones bituminosas autoprotegidas y no autoprotegidas.
- Adhesivo de paneles de aislamiento térmico (corcho o similares).
- Adhesivo e impermeabilización previa a la colocación de la placa asfáltica Assaplaca.
- Barrera de vapor, con una dosificación de 0,5 a 1Kg/m^2 en total, en sistemas de cubiertas tradicional o invertida, con aislamiento e impermeabilización con lámina asfáltica.

- Confección de morteros asfálticos (dos volúmenes de CAUSUR por cada volumen de cemento).

Presentación

CAUSUR se presenta en botes de 1, 5 y 25 kg.

Condiciones de almacenamiento

Los envases permanecerán resguardados de la intemperie, en lugares protegidos de las heladas y de fuertes exposiciones al sol.

Conservación: 1 año en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados.

La información y datos técnicos que aparecen en esta «Guía de Productos» son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en nuestra experiencia y conocimientos actuales y en los usos y aplicaciones habituales del producto. Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones en función de: condiciones de puesta en obra, tolerancias de fabricación, ensayos realizados, etc. Por esta razón, nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto suministrado.
Para cualquier aclaración o ampliación consulte a nuestro Departamento Técnico.
Esta información sustituye a toda la emitida con anterioridad.

Asfaltos del Sureste, S.A. -ASSA- Pacheca de Abajo, 1 San Pedro del Pinatar 30740 (Murcia)
Tel. 968 180 402 Fax 968 183 951 www.assa.es info@assa.es